(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 28. Juli 2005 (28.07.2005)

 \mathbf{PCT}

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

(51) Internationale Patentklassifikation7:

WO 2005/068081 A1

B04B 13/00

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP2005/000202

(22) Internationales Anmeldedatum:

12. Januar 2005 (12.01.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 10 2004 002 110.4

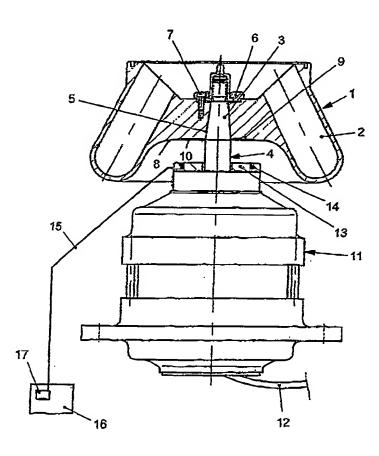
14. Januar 2004 (14.01.2004)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): HERMLE LABORTECHNIK GMBH [DE/DE]; 56, Gosheimer Strasse, 78564 Wehingen (DB).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erlinder/Anmelder (nur für US): HERMLE, Harald [DE/DE]; 12, Griesweg, 78601 Mahlstetten (DE).
- (74) Anwalt: WEISS, Peter; 4, Zeppelinstrasse, 78234 Engen (DB).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL. AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, IP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: CENTRIFUGE WITH ROTOR IDENTIFICATION BY MEANS OF A TRANSPONDER
- (54) Bezeichnung: ZENTRIFUGE MIT ROTORIDENTIFIZIERUNG MITTELS TRANSPONDER



- (57) Abstract: The invention relates to a centrifuge comprising a rotor (1) for receiving a sample to be centrifuged. Said rotor (1) is detachably mounted on a rotary shaft (4) that is connected to a drive (11). According to the invention, a transponder (10) is associated with the rotor (1), and an antenna (14) connected to a writing/reading unit (17) is associated with the transponder on a static element.
- (57) Zusammenfassung: Bei einer Zentrifuge mit einem Rotor (1) zur Aufnahme von einer zu zentrifugierenden Probe, wobei der Rotor (1) auf einer Drehwelle (4) lösbar aufsitzt, welche mit einem Antrieb (11) verbunden ist, soll dem Rotor (1) ein Transponder (10) und diesem an einem statischen Element eine Antenne (14) zugeordnet sein, welche mit einer Schreib- Leseeinheit (17) verbunden ist.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BB, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FL, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BI, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.